

Boletín mensual de noticias del Plan de



Obras y Mantenimiento



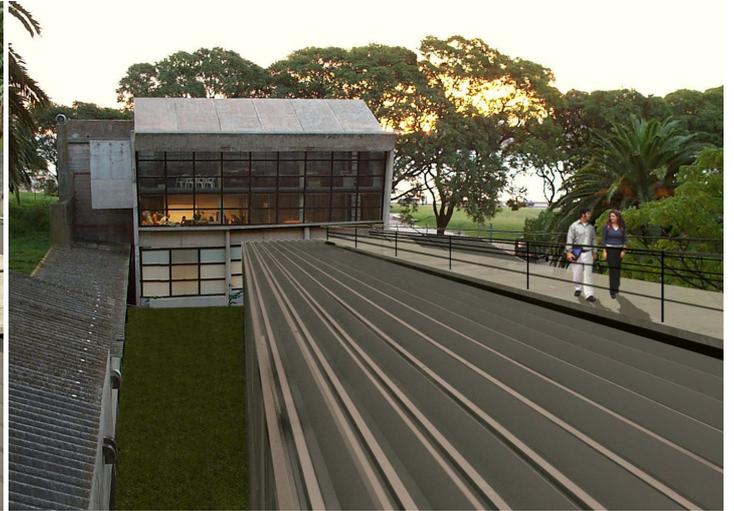
Fechas de imágenes: 1/20/2015 34°55'06.03" S 56°10'00.95" O elevación 19 m alt. ojo

En esta edición:

• Avance de obras	02	• Incendio	15
• Obras y trabajos solicitados	03	• Mejora de la Enseñanza	15
• Avance de trabajos de mantenimiento e instalaciones	04	• Licitaciones	16
• Condiciones de trabajo y seguridad laboral 2016	12	• CAPPPA	17
• Reciclaje de papel	15	• Misceláneas	18
• Eficiencia Energética	15	• Así no	19
		• POMLP	19

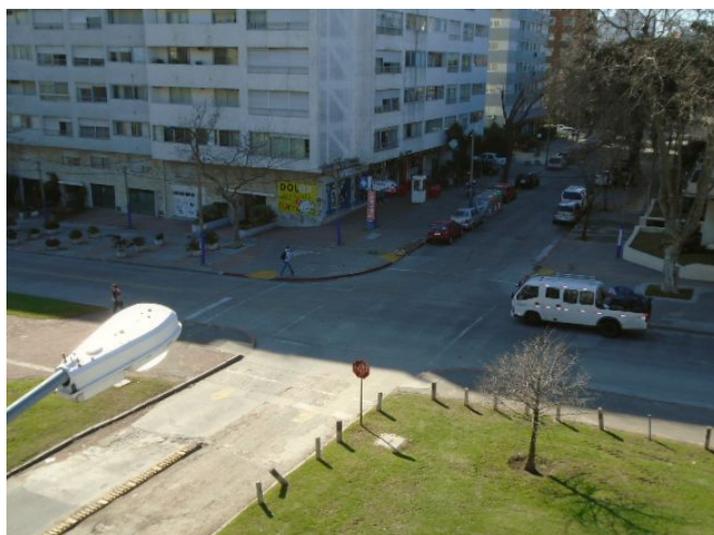
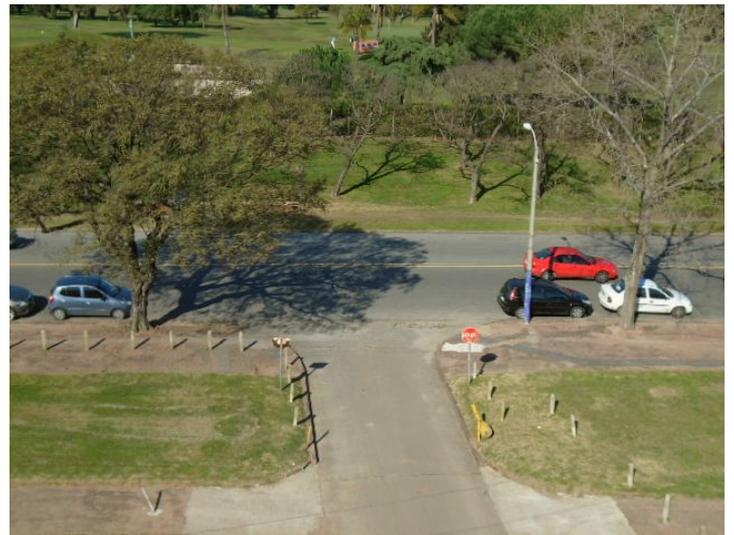
avance de obras

Nuevo edificio para el Instituto de Estructuras y Transporte (IET). Se envió al Plan de Obras de Mediano y Largo Plazo de la Udelar (POMLP) los planos y memoria del nuevo edificio para el IET a los efectos de la publicación de la Licitación Pública correspondiente. La licitación incluirá la realización del proyecto ejecutivo por parte de la empresa contratada así como la de ejecución de la obra civil. El proyecto deberá cumplir con todas las normativas aplicables: instalaciones eléctricas, saneamiento, abastecimiento de agua potable, accesibilidad física, incendio, etc..



Además se trabaja en la realización de los Estudios de Impacto del referido edificio. Si bien durante décadas la Udelar (y otras instituciones) estaban eximidas de presentar Estudios de Impacto y solicitar los Permisos de Construcción correspondientes, en la actualidad la Intendencia de Montevideo los está solicitando, razón por la cual se trabaja en ellos. Los estudios abarcan a todos los edificios del complejo edilicio de la Facultad de Ingeniería.

Los Estudios de Impacto son relativos a Tránsito, Ambiental, Socio-Económico y Arquitectónico-Urbano.



En el Estudio de Impacto de Tránsito trabaja personal del Instituto de Estructuras y Transporte (IET), en el correspondiente al Impacto Ambiental personal del Departamento de Ingeniería Ambiental del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA), en el Socio-Económico personal del POMLP junto con el Plan de Obras y Mantenimiento de FING, y en el Arquitectónico-Urbano los últimos mencionados.

A los efectos del conteo vehicular en las calles aledañas así como los ingresos a los estacionamientos se estudia la instalación de cámaras IP con infrarrojo de alto alcance, PoE, conectadas a un servidor, donde estará instalado el software de cámaras y el de la analítica vehicular. Se estudia la posibilidad que dicha tecnología luego pueda ser aplicada en el marco de diversos cursos.

En tanto también se debe realizar la fusión de los distintos padrones en los que se hallan emplazados los edificios de la facultad, docentes del Instituto de Agrimensura colaboran con esta tarea.

Adecuaciones en el Laboratorio de Lubricantes del IIMPI. Se realizan trabajos en el referido laboratorio a los efectos de la instalación de nuevo equipamiento de investigación. Los trabajos consistieron en la demolición y adecuación de algunas de las mesadas, revestimiento de las mismas, la reparación de revoques, retiro de instalaciones de agua potable y pintura del local. Además se realizó la colocación de una puerta cortafuego. También se readecuaron las instalaciones eléctricas, y se colocó un extractor y un detector/alarma de fuga de gases. Los trabajos son realizados por las empresas Walter Rodríguez y Javier Pardo.



Además se instalaron 4 luminarias de emergencia en los 2 laboratorios. Este trabajo fue realizado por la empresa Javier Pardo por un monto de \$ 13.407, impuestos incluidos.



obras y trabajos solicitadas

Baños y cocina del Anexo del IET. Se recibió la solicitud de reciclar y crear una cocina en el edificio Anexo del IET. Ya existe anteproyecto realizado hace unos años y se busca su financiación.

Baños de planta alta del Anexo del IET. Se recibió la solicitud de adecuar el baño existente. Ya se cuenta con un anteproyecto y se busca su financiación.

Ampliación del edificio Anexo del IET. Se trabajó a nivel de proyecto ejecutivo en la posibilidad de ampliar el edificio Anexo del IET, incorporando una nueva planta sobre el edificio existente. Se busca lograr su financiación.

Acondicionamiento en espacio de acceso al edificio Anexo del IET. Se recibió la solicitud de compartimentar el espacio de acceso al referido edificio.

Plan de reorganización del IMFIA. Se recibió la solicitud del IMFIA de avanzar en la ejecución del plan de reorganización del espacio físico del instituto, aprobado ya hace unos años. Se estudian formas de viabilizar financieramente el proyecto. Además se presentó al instituto una propuesta de ocupación del 3er. Subsuelo del Cuerpo Norte, hacia el sur.

Baños del 3er. SS del IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de readecuar y mejorar las instalaciones sanitarias y baños ubicados en el 3er. SS del Cuerpo Norte.

Laboratorio de Ingeniería Sanitaria del IMFIA. Se recibió la solicitud de acondicionar el referido laboratorio.

Dirección y Secretaría del IMFIA. Se recibió la solicitud de acondicionar las referidas oficinas.

Construcción de Entrepiso Metálico en taller del IEM. Se realizó la apertura de la licitación correspondiente y se están evaluando las ofertas recibidas.

Instalación de mampara en Taller del IEM. Se recibió la solicitud para construir una mampara e instalar una puerta en el referido laboratorio.

Adecuación de la Secretaría y Dirección del IIMPI. Se recibió el pedido de adecuar dichas oficinas del IIMPI.

Laboratorio de Robótica/Drones e "Internet de las cosas" InCo – IIE. Se recibió el pedido de crear un espacio para un laboratorio de Robótica/Drones e "internet de las cosas".

Adecuación de oficinas en el IIE. Se recibió el pedido de estudiar la posibilidad de dividir algunas oficinas grandes del IIE para generar espacios de menor tamaño.

Adecuación de oficinas del IMERL. Debido a la falta de espacio en el referido instituto se recibió el pedido de adecuar varias oficinas del IMERL para albergar mas docentes que los actuales.

Secretaría y Taller del IIQ. Se recibió el pedido de adecuar dichos locales del IIQ.

Adecuación de oficinas en el IIQ. Se recibió el pedido de estudiar la posibilidad de rediseñar algunas oficinas del IIQ para generar espacios que contemplen la nueva realidad docente del instituto.

"Colección García de Zúñiga". Se recibió el pedido de la Biblioteca Central del cerramiento del local ocupado por la "Colección García de Zúñiga", así como su acondicionamiento térmico y de las condiciones del aire de la sala a los efectos de preservar la colección.

Adecuaciones en las Secciones Tesorería y el Departamento de Contaduría. Se recibió la solicitud de realizar algunas adecuaciones en las referidas secciones administrativas.

avance de trabajos de mantenimiento e instalaciones

Mantenimiento de Sistemas de Detección y Alarma de Incendios. En el marco de la adjudicación realizada a la empresa ISAI S.R.L. se realizan mensualmente trabajos de mantenimiento de los sistemas de detección y alarma de incendio (SDAI) de todos los edificios de la Facultad.

Mantenimiento de la pintura de los soportes para bicicletas. Se realizó por parte de la empresa Walter Rodríguez el mantenimiento de la pintura de los referidos soportes.



Los mismos presentaban signos importantes de oxidación debido a que están a la intemperie.



Trabajos varios. Se realiza con empresas contratadas distintos trabajos de mantenimiento y adecuaciones de instalaciones, pintura, etc.. Se están realizando trabajos de mantenimiento de la pintura de lockers en los vestuarios.



Además se limpiaron canalones de desagües en el entorno de los edificios.



Trabajos varios de albañilería, pintura, demoliciones, colocación de revestimientos, impermeabilizaciones, suministro y colocación de aberturas, carpintería, herrería, sanitaria, electricidad, redes de datos, reparación de equipos de aire acondicionado. La referida licitación fue adjudicada a las siguientes empresas y con el detalle adjunto.

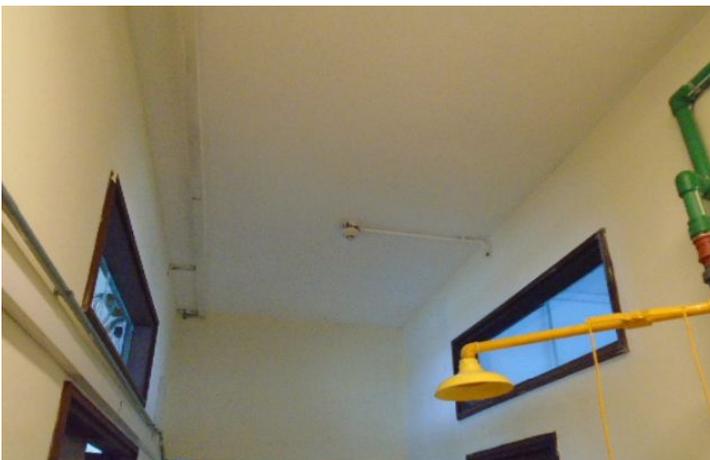
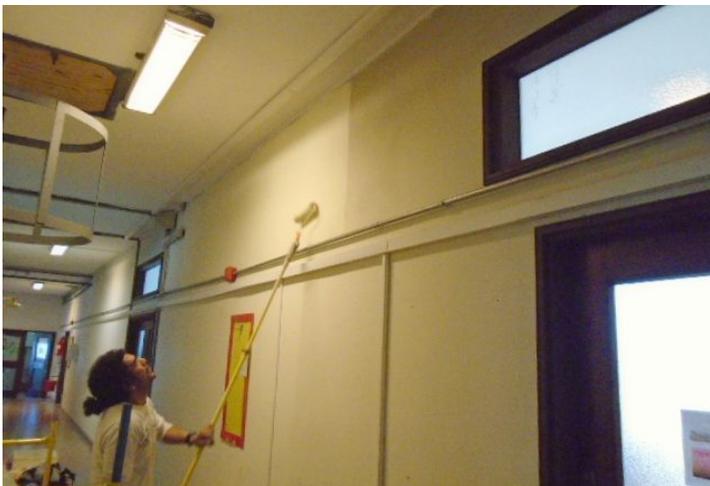
- a la empresa **WALTER OMAR RODRÍGUEZ NÚÑEZ** hasta un monto de \$ 1.000.000
 - a la empresa **PARDO SUAREZ, CARLOS JAVIER** hasta un monto de \$ 1.500.000
 - a la empresa **CONSTRAC LTDA.** hasta un monto de \$ 2.000.000, impuestos incluidos mas hasta \$ 400.000 de leyes sociales
 - a la empresa **IMPERPLAST S.R.L.** hasta un monto de \$ 800.000, impuestos incluidos mas hasta \$ 300.000 de leyes sociales
- todas durante el período de un año

Con el visto bueno del Tribunal de Cuentas de la República se procedió a renovar la adjudicación a las empresas Constrac Ltda. hasta un monto de \$ 2.000.000 y una segunda y última renovación a la empresa PARDO SUAREZ, CARLOS JAVIER hasta un monto de \$ 1.500.000, en ambos casos por el período de hasta un año.

Mantenimiento de áreas verdes. Se realiza por parte la empresa RIAL S.A. trabajos de mantenimiento en las áreas verdes aledañas a los edificios de la Facultad de Ingeniería. El monto del servicio asciende a \$ 241.560, impuestos incluidos anuales.

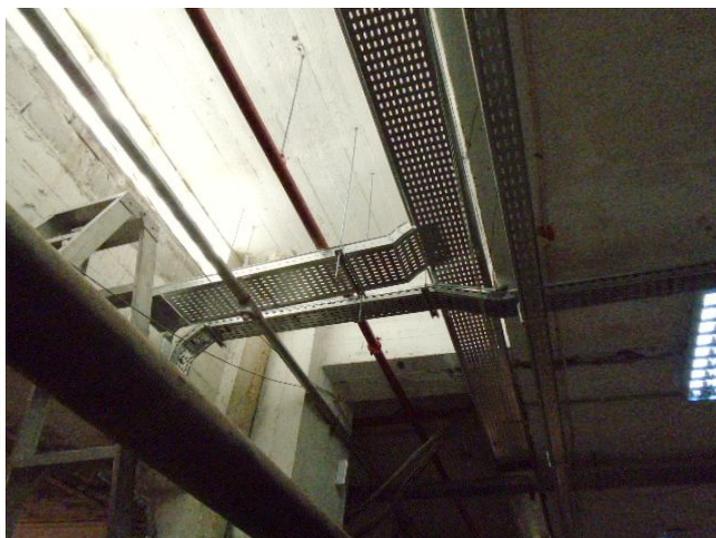
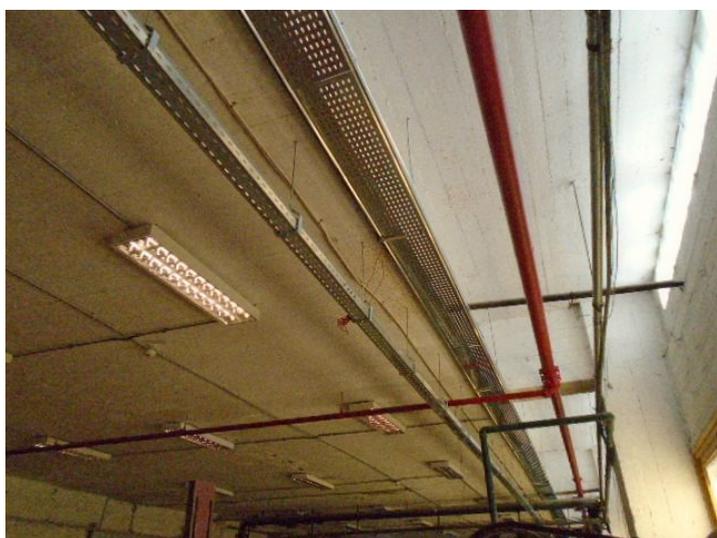
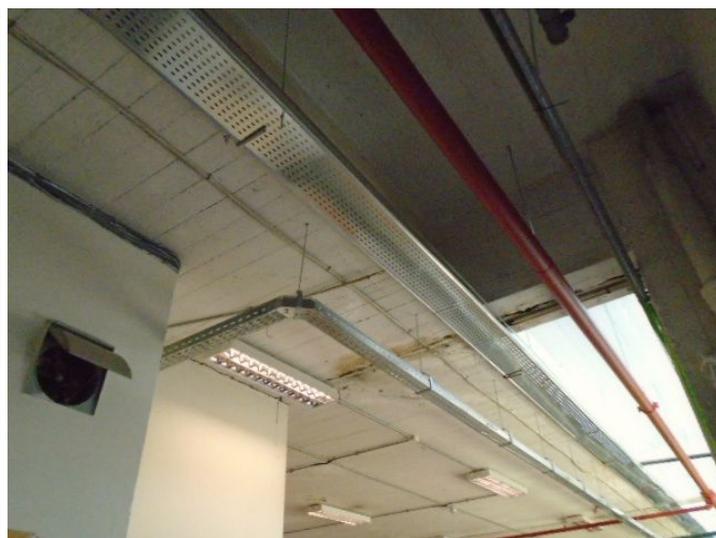
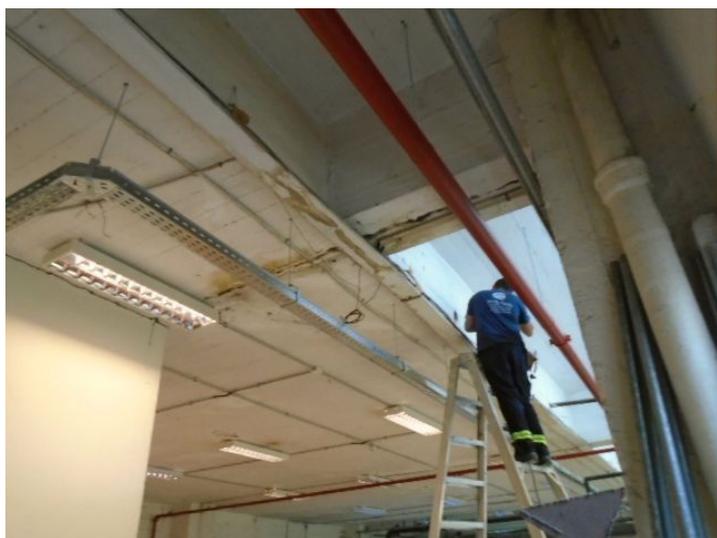


Pintura del pasillo del piso 4. Se realizaron trabajos de mantenimiento de la pintura del piso 4.



Renovación de tablero eléctrico del 3er SS del Cuerpo Norte - IMFIA. Se avanza con los trabajos para realizar la renovación del referido tablero. Los trabajos son realizados por la empresa Javier Pardo. Los trabajos son financiados con fondos CAPPA – Seguridad contra Incendios.

Los trabajos implican la sustitución de una madera por donde se canalizaban los cables de las instalaciones anteriores por una bandeja metálica, el tendido de nuevas líneas tanto para el tablero general como para el tablero de bombas del IMFIA, y la conexión de todas las instalaciones existentes al nuevo tablero.



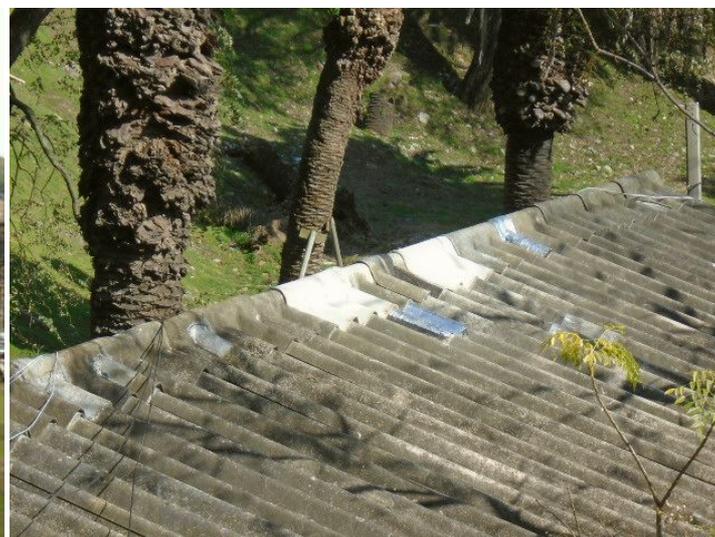
Además se conectaron los 10 tableros colocados en el laboratorio abierto (en sustitución de tableros fuera de norma) y toda la iluminación del sector, equipos de aire acondicionado y tomas corrientes de las oficinas.

Los cableados antiguos así como las instalaciones obsoletas se están retirando.



El nuevo tablero cuenta con un sector para las instalaciones de las oficinas, laboratorios, iluminación, acondicionamiento térmico, etc., y otro sector para las bombas alimentadas con una tensión de 230 V.

Reparación del techo del canal de olas del IMFIA. Se realizó la reparación de los referidos techos.



Además se realizó la poda de algunas especies vegetales que tocaban las chapas de fibrocemento y estaban produciendo un desgaste de las mismas.



Inspección ocular del funcionamiento de las luminarias de emergencia. Durante el corte de energía que afectó gran parte del país el pasado 3 de agosto realizamos una inspección visual del funcionamiento de las luminarias de emergencia en diversos sectores de los edificios de FING. En los casos donde se detectó que las luminarias no funcionaban o no alcanzaban la autonomía exigida, se está

procediendo a su sustitución.



Las nuevas luminarias que se están instalando están homologadas por la Dirección Nacional de Bomberos.



Impermeabilización de azotea en el IMFIA. Se realizan trabajos de mantenimiento de la impermeabilización en la azotea de un sector del IMFIA.



A los efectos de la remoción de la suciedad existente en la azotea así como el retiro de las zonas sin adherencia, se procedió a realizar el hidrolavado de la misma.



Colocación de rejilla en baño de funcionarias. Se realizó la colocación de una rejilla metálica en una ventana del baño de funcionarias del piso 1. Por dicha abertura ingresaban palomas al baño y para evitar el ingreso y posibles afectaciones a la salud, se colocó el mencionado elemento. Los trabajos fueron realizados por la empresa Walter O. Rodríguez.



Instalación eléctrica de la nueva bomba del IMFIA. Se está realizando la instalación eléctrica para abastecer de energía al tablero de comando de la nueva bomba adquirida por el IMFIA. La misma se abastece con una tensión de 400 V+N. Los trabajos son realizados por la empresa Javier Pardo por un monto de \$ 37.197, impuestos incluidos.

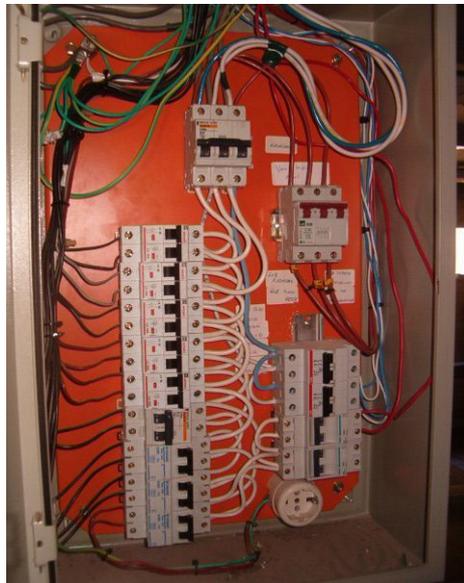
La misma empresa realizará una nueva acometida en 230 V para el tablero del Túnel de Viento del IMFIA. El costo del trabajo asciende a \$ 62.456, impuestos incluidos.



Adecuación de tablero eléctrico en el IMERL. Se realizó la adecuación de un tablero eléctrico en la secretaría del IMERL. Los trabajos fueron realizados por la empresa Javier Pardo por un monto de \$ 24.250, impuestos incluidos.



Adecuación de tableros eléctricos. En esta semana se comienzan trabajos de adecuación de tableros eléctricos en los entresijos metálicos del Cuerpo Norte. En la época de construcción de los mismos no se exigía la instalación de interruptores diferenciales, y ahora se colocarán. Los trabajos serán realizados por la empresa Javier Pardo.



condiciones de trabajo y seguridad laboral 2016

Se realizó por parte de la PCET MALUR un nuevo llamado de "Mejoramiento de las condiciones generales de trabajo y estudio". Son "temas a priorizar" en la convocatoria 2016:

- Fortalecer las medidas de prevención y control en áreas de mantenimiento.
- Manejo seguro de sustancias químicas: almacenamiento y manipulación.
- Riesgo eléctrico y prevención de incendios.
- Señalización de seguridad de los espacios de trabajo.
- Mejora de la infraestructura de actividades declaradas insalubres por la Comisión Especial de Tareas Insalubres (CETI) (Res. N° 77 del CDC de fecha 21/XI/1988 - D.O. 27/XII/1988).
- Gestión de residuos.
- Promoción de salud en el trabajo
- Otros temas que por su importancia ameriten su presentación.

Los proyectos podían ser de dos tipos:

- Tipo A: Hasta un máximo de \$ 275.000.00.
- Tipo B: Hasta un máximo de \$ 110.000.00.

Al igual que en años anteriores, la totalidad de los rubros serán destinados a gastos e inversiones, no incluyendo retribuciones personales, y los proyectos pueden incluir una contraparte en cualquier objeto del gasto financiada por el servicio.

"Los Servicios podrán presentar hasta un máximo de 12 (doce) proyectos, los cuales deberán ser seleccionados por las COSSET." En este aspecto, la COSSET definió un cronograma para la presentación ante ella de los proyectos:

- 23 de mayo presentación de proyectos (abstract, objetivo, población objetivo y costo estimado). La extensión no podrá superar una página.
- 30 de mayo definición por parte de la COSSET de los proyectos priorizados (a los efectos que los responsables los desarrollen y completen formularios, presupuestos, etc.).
- 6 al 10 de junio presentación ante la COSSET de los proyectos terminados

El pasado viernes, 10 de junio, se presentaron ante PCET MALUR los siguientes proyectos:

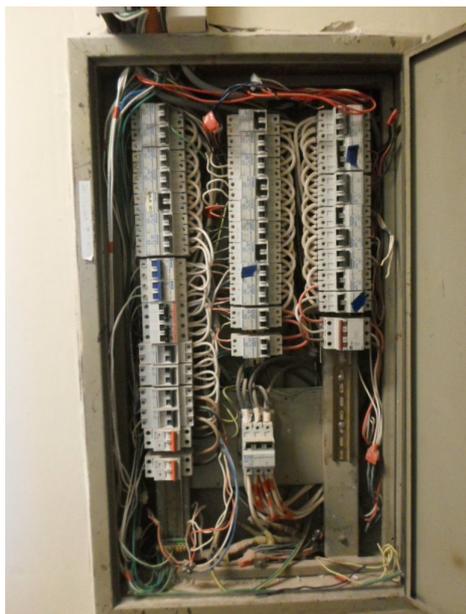
- Instalación de Duchas de Emergencia para laboratorios de Facultad de Ingeniería.



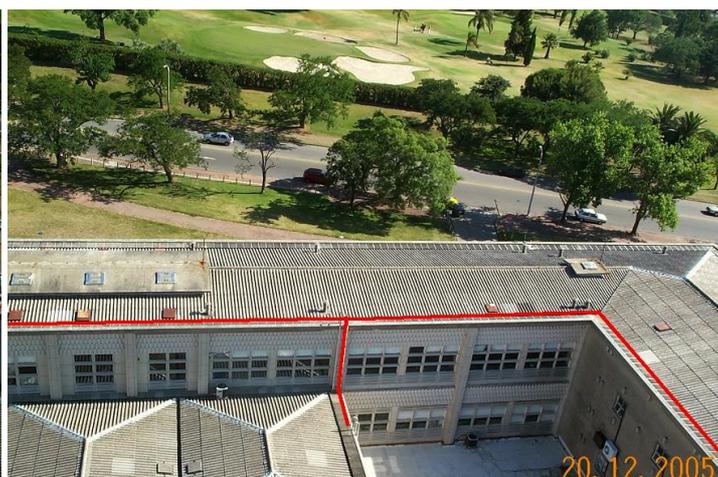
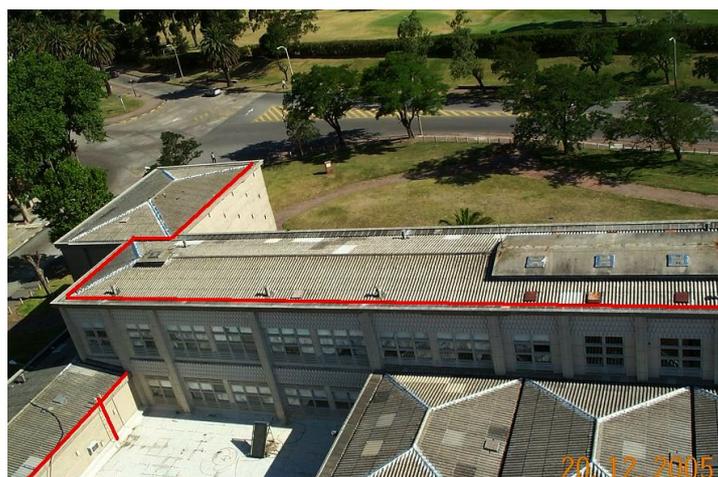
- Gestión de residuos peligrosos. Acopio y disposición final de lámparas que contienen mercurio, chatarra electrónica RAEE.



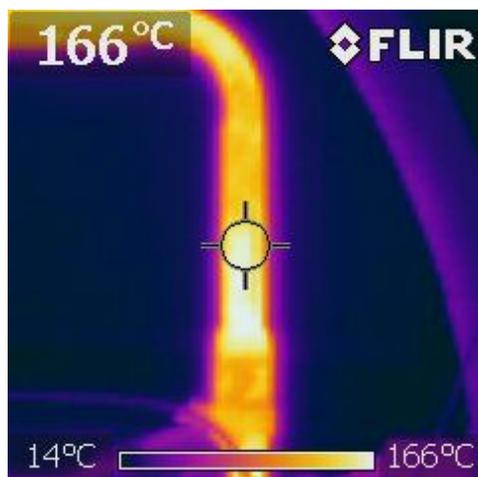
- Prevención y atención primaria de accidentes cardíacos: Instalación de Gimnasio al aire libre y adquisición y capacitación a funcionarios para el uso y mantenimiento de Desfibriladores (3) Externos Automáticos.
- Reducción del riesgo en instalaciones eléctricas.

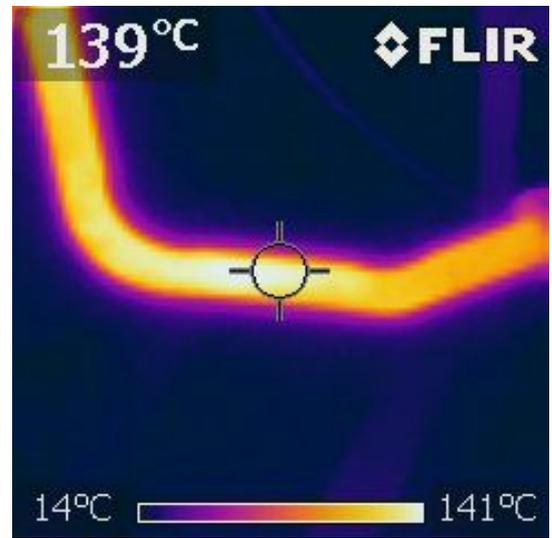


- Seguridad contra incendios: instalación de cortina cortafuego textil para compartimentación del fuego.
- Seguridad de trabajos en altura. Instalación de Sistemas de Protección Anticaídas en techos del Cuerpo Sur de la Facultad de Ingeniería.



- Mejoras en el sistema de extracción de laboratorios y talleres.
- Mejoras de infraestructura y seguridad del canal hidráulico del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental.
- Manejo seguro de sustancias químicas: almacenamiento y manipulación.
- Proyecto de Seguridad Laboral en Laboratorios del IIMPI.





Los proyectos ahora serán evaluados por un tribunal y sobre los últimos meses del año se sabrá sobre su aprobación y financiación.

Inspección del Banco de Seguros del Estado. En el marco del seguro contra accidentes de trabajo que cuenta la Udelar, el Banco de Seguros del Estado realizó una inspección de las instalaciones de FING, en particular en talleres y algunos laboratorios. Se verificó que muchas de las observaciones efectuadas en la inspección realizada en 2015 habían sido resueltas. No obstante esto, se realizaron nuevas observaciones que deberán ser resueltas.



Muchas refieren a máquinas y herramientas que debido a su antigüedad no cuentan con todos los elementos de seguridad exigidos.



reciclaje de papel y cartón

Esta semana se realiza una nueva entrega de papel y cartón para reciclar a la organización Repapel. Se ha alcanzado la cifra de 9 toneladas enviadas para reciclar y se estima que con esta nueva entrega se alcanzarán las 12 toneladas de papel y cartón.



eficiencia energética

Plan Nacional de Eficiencia Energética 2015 - 2024

De acuerdo a las directivas emitidas por el Poder Ejecutivo se trabaja en una actualización del Plan Energético Institucional de la Facultad de Ingeniería.

incendio

Habilitación de incendios del Complejo Deportivo CEI Faro. La habilitación del establecimiento por parte de la Dirección Nacional de Bomberos (DNB) rige hasta el 24/07/2018.

Habilitación de incendios del Edificio InCo. Se avanza con los trámites correspondientes a la solicitud de habilitación por parte de la DNB del Edificio InCo. La DNB aprobó el proyecto técnico y 18 funcionarios docentes y no docentes del InCo debieron adquirir la capacitación (nivel II). La misma se desarrolló el 6 de noviembre de 2015. Actualmente se espera la habilitación formal por parte de la DNB.

Habilitación de incendios del Edificio Polifuncional José Luis Massera. En simultáneo se presentó a la Dirección Nacional de Bomberos (DNB) el proyecto técnico (para su aprobación) correspondiente al Edificio Polifuncional José Luis Massera. Si bien en este caso se inició el trámite en el año 2008, dado que en ese entonces sólo había dos módulos construidos y hubo un cambio en la normativa legal vigente, se trabajó en la habilitación del conjunto edilicio, de acuerdo a la nueva normativa.

Habilitación de incendios de los edificios históricos de FING. El trámite fue iniciado en 2009 y cuenta con aprobación primaria por parte de la DNB. En estos momentos se realizan las acciones solicitadas y en breve se preve tener las mismas ejecutadas, y prontas para la habilitación final. Entre las acciones está la colocación de cientos de carteles indicadores de salida, extintor, boca de incendio, etc., de acuerdo a la nueva normativa.

mejora de la enseñanza

Llamado 2016: Mejora de la Enseñanza – Equipamiento e infraestructura no edilicia de aulas, talleres, laboratorios, clínicas, espacios multifuncionales, informáticos y otros espacios, destinados directamente a la enseñanza de grado

El pasado 16 de agosto el CDC aprobó los proyectos presentados al Llamado de la Comisión Sectorial de Enseñanza (CSE) para "Mejora de la Enseñanza – Equipamiento e infraestructura no edilicia de aulas, talleres, laboratorios, clínicas, espacios multifuncionales, informáticos y otros espacios, destinados directamente a la enseñanza de grado".

Los dos proyectos presentados desde Facultad de Ingeniería (uno en conjunto con las facultades de Arquitectura, Diseño y Urbanismo y Ciencias Económicas y Administración).

El proyecto presentado por FING tiene como objetivo mejorar el equipamiento de PCs de la sala 315. Las limitaciones actuales son el escaso espacio en disco duro y la necesidad de multiplicar la velocidad de conexión de red, limitada para los alcances y necesidades actuales. La conveniencia de aumentar la velocidad de conexión a la red se explica por sí sola. En cuanto al aumento de la memoria RAM es imprescindible para poder ejecutar los programas más avanzados de Ingeniería, como el Autocad 2014 para diseño ingenieril, el Aspen para modelación de Ingeniería Química, o el SAP de diseño y cálculo de Ingeniería Estructural, entre otros ejemplos. Además se pretende equipar el espacio multipropósito del 2do SS del Cuerpo Central, dotándolo de mobiliario que permita lograr diferentes configuraciones del espacio, adecuadas a los diversos tipo de cursos que utilizarán el mismo, así como para el uso individual o grupal por parte de los estudiantes. En tanto los cursos son tipo "taller", "aprender haciendo" se proyecta incluir mobiliario para el almacenamiento de insumos, fungibles y herramientas.

El proyecto presentado junto a las facultades de Arquitectura, Diseño y Urbanismo y Ciencias Económicas y Administración tiene como

objetivo renovar las sillas de las aulas del Edificio Polifuncional J. L. Massera que tienen un desgaste muy importante debido al uso muy intenso de las mismas.

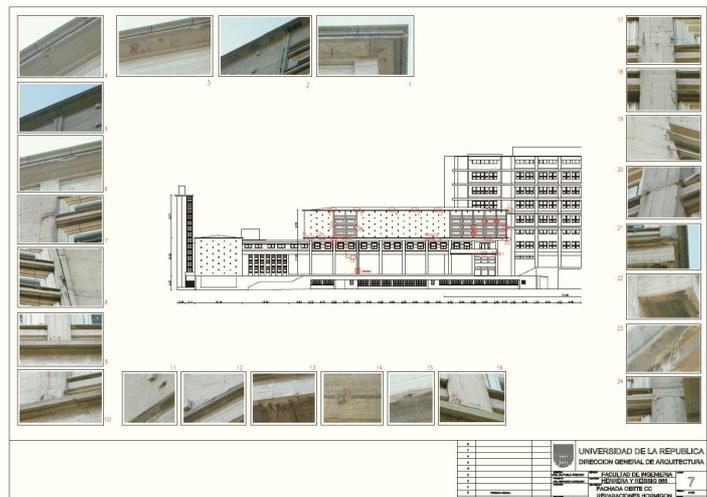
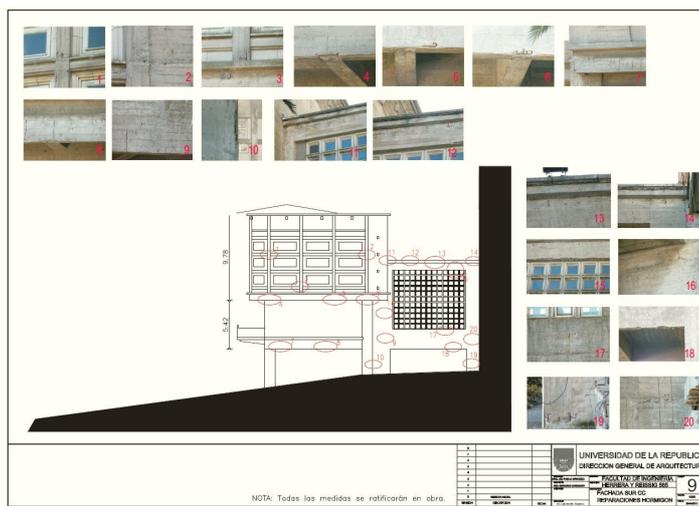
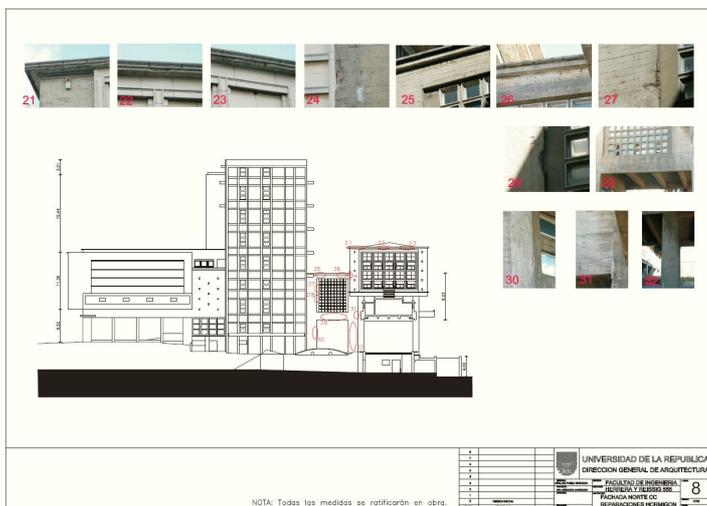
El Edificio Polifuncional José Luis Massera (Aulario) fue pensado como un espacio de enseñanza, compartido por 3 facultades, pero abierto a todos los servicios de la UdelaR. Al Polifuncional Massera actualmente asisten a clases, y conviven, estudiantes de las carreras de Ciencias Económicas, Administración, Ingeniería, Arquitectura, Diseño Industrial, etc. Además del dictado de cursos de grado, en el Aulario se desarrollan jornadas y actividades de diferente naturaleza.

Ambos proyectos fueron aprobados por un monto de \$ 300.000 y en breve se comienzan a ejecutar.

licitaciones

Licitación Pública 01-16. Trabajos varios de albañilería, pintura, demoliciones, colocación de revestimientos, impermeabilizaciones, suministro y colocación de aberturas, carpintería, herrería, sanitaria, electricidad, redes de datos, reparación de equipos de aire acondicionado. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las ofertas presentadas.

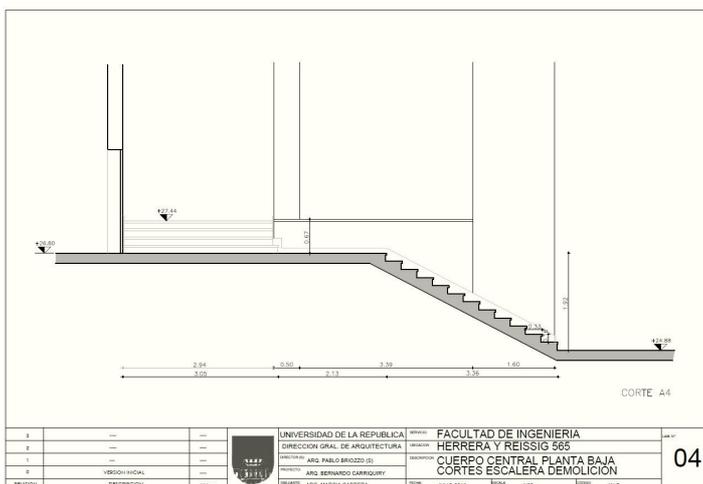
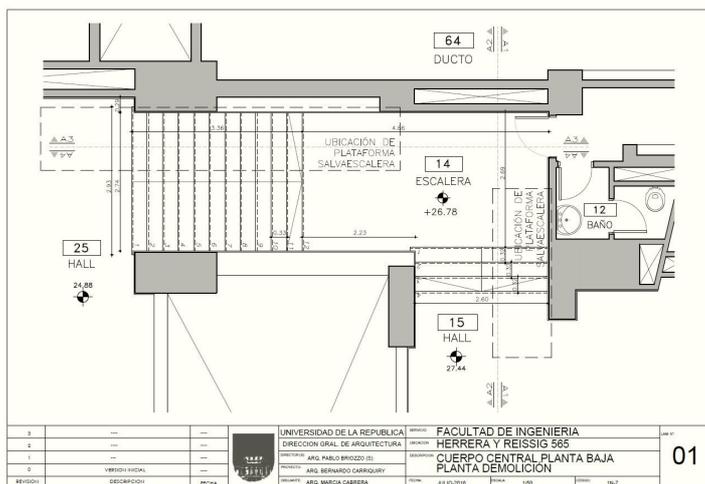
Licitación Pública 02-16 "Trabajos de reparación de hormigones de fachada de los edificios de la Facultad de Ingeniería". Apertura de ofertas: 29 de setiembre de 2016, 10:00 hs



El pasado viernes se realizó la visita de obra. La licitación incluye trabajos en las fachadas de los edificios históricos, en el Anexo del IET, en el Complejo deportivo del CEI y en los edificios Polifuncional Massera e InCo.



Licitación Abreviada “Suministro e instalación de elevadores salvaescaleras en el edificio de la Facultad de Ingeniería”.Apertura de ofertas: 20 de setiembre de 2016, 10:00 hs.



En dicha licitación se contempla la posibilidad de instalar una plataforma salvaescaleras como la existente en la escalera de acceso al Cuerpo Sur, así como la posibilidad de instalar un elevador.



Licitación Abreviada 10-16 “Suministro y colocación de equipos de aire acondicionado en oficinas y laboratorios de Facultad de Ingeniería”.Pliego en Departamento de Compras – Suministros.

Licitación Abreviada 11-16 “Contratación de una empresa para realizar la conservación y limpieza de diversos espacios verdes del predio de la Facultad de Ingeniería”.Pliego en Departamento de Compras – Suministros.

Licitación Abreviada “Contratación de recarga de extintores y otros en la Facultad de Ingeniería”. Pliego en Departamento de Compras – Suministros.

Licitación Abreviada “Adquisición de mobiliario para aulas y laboratorios de la Facultad de Ingeniería”. Pliego en Departamento de Compras – Suministros.

cappa

Seguridad contra Incendio 2016

En el CDC del pasado 31 de mayo fueron aprobados (y por lo tanto financiados) los siguientes proyectos:

- Sistema de Bombas de Extinción de Incendio en el Edificio Polifuncional José Luis Massera \$ 800.000
- Sustitución de luces de emergencia, señales y cartelería del Plan de Evacuación en Polifuncional Massera de acuerdo a las normativas legales vigentes de DNB \$ 200.000
- Adecuación de tableros e instalaciones eléctricas según relevamientos efectuados en edificios históricos en 2013 \$ 1.000.000
- Adecuación de instalaciones en bóveda del Cuerpo Central \$ 800.000

Obras Críticas 2016.

En el CDC del pasado 6 de junio fueron aprobados para Facultad de Ingeniería los siguientes proyectos:

- Reparación de la estructura y fachadas de los edificios de la Facultad de Ingeniería (financiación parcial) \$ 5.000.000
- Instalación de plataforma salvaescaleras en acceso al Salón de Actos \$ 800.000

Propuesta de distribución de recursos disponibles para aplicar a la planta física

En función de lo resuelto por la Comisión Programática Presupuestal (CPP) de fecha 15-08-2016 punto 2 "Visto la disponibilidad del Fin.12 Art. 542" se solicitó a la Dirección General de Arquitectura (DGA) un informe sobre las obras que se han postergado en el Plan ya aprobado por el CDC y que analice en cuáles se podría avanzar. La DGA elevó una propuesta que pretende complementar la Planificación Financiera e integrarse al conjunto de definiciones ya aprobada por el CDC.

La propuesta incluye:

1. Se valora como imprescindible recuperar los fondos ya invertidos del Fondo de Contingencias aprobado en la Planificación Financiera (Partida 2.3.2) a los efectos de cubrir acciones no planificadas y no incluidas en ninguna de las categorías consideradas en la planificación. Asimismo se elaborará un protocolo que defina procedimientos y usos. Se propone contar con \$5.000.000 disponibles.
Monto: \$ 4.062.500

2. Se propone asignar un monto con destino a Obras Críticas y Programas (Partida 2.2.3.c). Este monto permitirá contemplar solicitudes ya presentadas u otras que surgieran y resulten prioritarias.
Monto: \$ 46.082.500

3. Se considera atender a la solicitud del Hospital de Clínicas respecto a financiar parte de las obras del plan de contingencias.
Monto: \$ 15.000.000

4. Asignar una partida a obras no contempladas y a complementos de obras en ejecución:

- Saneamiento Instituto Polo Tecnológico de Pando: \$ 5.000.000
- Complemento Saneamiento CURE Rocha y descargas atmosféricas: \$3.000.000
- Complemento Obras de OCE: \$ 2.500.000.

A los efectos de continuar con los planes de mantenimiento correctivo y normativo se solicita que de existir mayor disponibilidad de fondos sean destinados a estos fines."

La CPP aprobó dicha propuesta y actualmente se estudia que obras financiar con los montos del ítem 2 destinado a Obras Críticas y Programas.

La Mesa del Área resolvió "Encomendar al Grupo de Trabajo del Área de TyCnyH en la CAPPPA que considere, dentro del Plan de Obras aprobado, una estrategia para gestionar proyectos de impacto para los Servicios, con posibilidad de que sean escalonados en el tiempo y sean cubiertos con esos fondos."

A fin de cumplir con lo encomendado por la Mesa del Área, los integrantes del Grupo de Trabajo del Área de TyCnyH en la CAPPPA plantearon sus prioridades de la lista de Obras Críticas presentada a inicio de año y agregaron aquellas que puedan haber surgido en el transcurso del mismo, cada una cuenta con el aval del Decano correspondiente. A su vez se adjuntan propuesta de aquellos Servicios que ampliaron listado de obras críticas, con aprobación del Arquitecto de la DGA del servicio respectivo.

misceláneas

Filmación del spot de la Súper 1k

Se filmaron en FING algunas escenas del spot de la carrera Súper 1k organizada por la Fundación Álvarez - Caldeyro Barcia y disputada este sábado desde la hora 15 en las canchas del parque Rodó.

La carrera se desarrolló en el marco de la Semana de la Prevención de la Prematurez, que se celebra del 3 al 9 de setiembre. En la súper 1k niñas y niños, de entre 4 y 12 años, pudieron participar con capa y antifaz para convertirse en superhéroes, y correr acompañados de su familia, apoyando y ayudando a los bebés prematuros.

La Fundación Álvarez - Caldeyro Barcia trabaja desde hace más de 20 años en el Centro Hospitalario Pereira Rossell por la prevención, supervivencia y desarrollo de niñas y niños que nacen en forma prematura. Durante esta semana se realizan actividades para concientizar a la población sobre la importancia de los controles y cuidados durante el embarazo, con el fin de disminuir los nacimientos de bebés prematuros.





así no

Siguen ocurriendo situaciones donde no se respetan las áreas de estacionar, las áreas peatonales y las normas de convivencia.



Habiéndose firmado el convenio con la IM que dispone el guinchado dentro de los estacionamientos y predios de Facultad de Ingeniería esperamos que se cumpla con las normativas. De no hacerlo, los infractores verán guinchados sus vehículos y deberán pagar las multas correspondientes.

El convenio establece que "La IdeM dispondrá que los vehículos retirados serán trasladados a la playa de custodia de la misma, ajustándose a la normativa vigente respecto de vehículos guinchados".

pomlp

Preparan licitación para primeros edificios de Veterinaria

El rector Roberto Markarian visitó este martes junto al decano Daniel Cavestany el predio donde se construirá la nueva sede de la Facultad de Veterinaria. En marzo comenzaron los movimientos de tierra, y hoy ya está trazada buena parte de las manzanas y vías internas del complejo. Cumplida esta etapa, los nuevos edificios podrán comenzar a levantarse en junio de 2017.



El equipo del Plan de Obras de Mediano y Largo Plazo (POMLP) de la Udelar, que gestiona la ejecución del proyecto, acompañó a Markarian y a Cavestany en una recorrida por el terreno para conocer el avance de las obras. Los arquitectos Adriana Gorga y Santiago Lenzi, del POMLP, junto con Álvaro Cayón, autor del proyecto e integrante de la Dirección General de Arquitectura, explicaron qué trabajos se están realizando y dónde se ubicarán los distintos edificios. En el lugar circulaban decenas de operarios dirigiendo camiones, excavadoras y aplanadoras, entre otros vehículos.

Los trabajos se realizan sobre un terreno donado a la Universidad de la República (Udelar) por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca en 1992, ubicado en el cruce de la Ruta 8 y la Ruta Perimetral 102. El campo tiene en total 34 hectáreas, pero la nueva facultad se proyectó en el tercio más próximo a ese cruce, junto a la sede del Programa Integral Metropolitano de la Udelar y a una estación de servicio ANCAP. El proyecto plantea varias baterías de edificios, que en total suman 18.000 m². Incluye laboratorios y oficinas, bioterios, un Hospital Veterinario, aulas, áreas de administración y gobierno y servicios de apoyo.

La dimensión de este proyecto requirió importantes obras de nivelación, canalización y drenaje, pero también se emprendió la construcción de 14.470 m² de vialidades interiores, entre ellos la rotonda principal de acceso sobre la Ruta 8, una avenida central asfaltada y varias calles laterales, por las que en principio van a circular todos los vehículos que participen en la construcción de los edificios. Más de la mitad de estas vías ya están delineadas y aplanadas. Además, fuera del predio se está abriendo una parte de Camino Mangangá, paralelo a la Ruta 8; allí se ubicará el segundo acceso a la facultad por donde ingresará la maquinaria para la construcción en las próximas etapas.



En este período también se construyó una subestación eléctrica para transformar la energía suministrada por UTE, y un depósito de reserva de agua contra incendios. Se están colocando cientos de metros de cañerías para el saneamiento y el abastecimiento de agua potable y no potable, y también las que servirán para enhebrar fibra óptica. Todo el predio quedará cerrado con un cerco olímpico, y se plantará la mayor parte de las especies vegetales incluidas en el diseño de las áreas verdes. Se espera que, como máximo, esta etapa de las obras culmine en febrero de 2017.



Actualmente se está preparando el primer llamado a licitación correspondiente a la construcción de los edificios. En esa etapa están incluidos los bloques previstos en la Manzana 4 y gran parte de la Manzana 5: un gran aulario, servicios de apoyo y complementarios — entre otros la biblioteca y un comedor—, y un área muy importante destinada a laboratorios. En total estos edificios comprenden 9750 m². Está previsto que el llamado a licitación se realice en setiembre de este año, y que esas obras comiencen en junio de 2017.

El resto del proyecto se emprenderá en etapas, cumpliendo primero con la construcción del Hospital Veterinario y luego con otros edificios. Markarian afirmó durante la visita que la Universidad seguirá adelante con estas obras, y que se espera que en cinco años estén totalmente concluidas.

Fuente: portal de la Udelar

Boletín de noticias, de distribución mensual, realizado con el propósito de difundir las actividades que se realizan en lo relativo a las obras y mantenimiento edilicio así como otras temáticas afines, en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República.

Se puede acceder a las ediciones anteriores del boletín en el sitio: <http://www.fing.edu.uy/node/3220>

Editado por el Plan de Obras y Mantenimiento - Facultad de Ingeniería - Universidad de la República
 Julio Herrera y Reissig 565 - Entrepisos Metálicos del Cuerpo Norte - Tel: 2711 0698, 2711 0798, 2711 0898 int. 137 - Fax: 2712 2090
 Correo electrónico: pobras@fing.edu.uy - Página web: <http://www.fing.edu.uy/node/3189>